

BD / DVD

はじめにお読みください

BRP-UP6

この度は、「BRP-UP6」(以下、本製品と呼びます。)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に[本書]をよくお読みいただき、正しい取り扱いをお願いいたします。

I-O DATA

B-MANU201343-01

動作環境の確認

Blu-ray Disc/DVD/CD使用時(共通)				
対応機種※1	USB 2.0※2ポートを搭載したDOS/Vマシン			
対応OS	Windows 7(64ビット/32ビット)/Windows Vista®(32ビットのみ) / Windows XP Service Pack 2以降(32ビットのみ)			
ハードディスク空き容量	30GB以上 (Blu-ray映像編集時は60GB以上推奨)			
対応メディア※3	●B D : BD-R、BD-RE、BD-ROM ●DVD : DVD+R、DVD+RW、DVD-R※4、DVD-RW、DVD-RAM※5、※6、DVD-ROM ●C D : CD-R、CD-RW、CD-ROM			
Blu-ray Disc再生・編集時				
	デスクトップパソコン	ノートパソコン		
搭載CPU	Core 2 Duo E6400(2.13GHz)以上 またはAMD Athlon 64 X2 3800+以上	Core Duo T 2500(2.0GHz)以上		
チップセット	i945以上またはAMD 780G以上	PM965/GM965以上		
グラフィック アクセラレータボード	・NVIDIA社製GeForce 8400以上、AMD社製Radeon HD2400以上、Intel GMA X 4500HD※7のいずれか ・ビデオメモリ256MB以上を搭載 ・COPPIに対応している最新のドライバーがインストールされていること ・PCI-Express接続 (デスクトップパソコンのみ)			
メモリー	512MB以上 (1GB以上推奨)			
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上の解像度			
	HDCPIに対応したDVIもしくは HDMIコネクタを搭載したディスプレイ	・外部ディスプレイ接続端子での接続は、保証外となります。 ・解像度は、ノートパソコンに内蔵のディスプレイに依存します。		
その他	インターネット接続環境			
DVD/CD使用時				
搭載CPU	Pentium4 1.8GHz 以上			
メモリー	512MB以上			
推奨メディア※8		メディアの速度	最大書き込み速度	メーカー名
	1層BD-R	6倍速		ソニー、TDK、パナソニック
		4倍速		ソニー、TDK、パナソニック、三菱化学
		2倍速		ソニー、TDK、パナソニック、三菱化学
		6倍速 (LTH)	4倍速	三菱化学
		4倍速 (LTH)	2倍速	太陽誘電、三菱化学
		2倍速 (LTH)	2倍速	太陽誘電、三菱化学
	2層BD-R	6倍速	4倍速	TDK、パナソニック、三菱化学
		4倍速		TDK、パナソニック、三菱化学
		2倍速		TDK、パナソニック、三菱化学
	1層BD-RE	2倍速		ソニー、TDK、パナソニック、三菱化学
	2層BD-RE	2倍速		ソニー、TDK、パナソニック、三菱化学
	1層DVD+R	16倍速	8倍速	ソニー、太陽誘電、三菱化学
		8倍速		太陽誘電、三菱化学
	2層DVD+R	8倍速	4倍速	三菱化学
		2.4倍速		三菱化学
	1層DVD-R	16倍速	8倍速	ソニー、太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
		8倍速		ソニー、太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
	2層DVD-R	8倍速	4倍速	太陽誘電、三菱化学
		4倍速		三菱化学
	DVD-RW	6倍速		三菱化学
		4倍速		三菱化学
	DVD-RAM	5倍速		パナソニック、日立マクセル
		3倍速		パナソニック、日立マクセル
	CD-R	太陽誘電、三菱化学		
CD-RW※9	三菱化学			


- ※1 より詳しい対応機種情報を対応製品検索エンジン「PIO」にてご案内しております。
<http://www.iodata.jp/pio/>
- ※2 パソコン本体に標準で搭載されているUSB 2.0環境で、ご利用のOSに対応したドライバーがインストールされている必要があります。(Microsoft社製 USB 2.0ドライバー推奨)増設USB 2.0インターフェイスには対応していません。
- ※3 ●書き込みは12cmメディアのみ対応しております。
●BD・DVD・CDへの書き込みを行う際には、各々の書き込み速度に対応したメディアが必要です。
- ※4 2層DVD-Rメディアへの書き込みは、ディスクアットワンスのみ対応しております。
- ※5 2倍速以下のメディアは読み込みのみ対応しております。
- ※6 カートリッジから取り出し不可能なメディア (TYPE I) および2.6GB/面のメディアには対応していません。
- ※7 Windows 7/Vistaのみ
- ※8 ●推奨メディア以外を使用した場合は、メディアの品質により正常に書き込みできないことがあります。
●最新の情報は、弊社ホームページにてご確認ください。
●メディアメーカーの生産の都合により入手困難となる場合があります。
- ※9 24倍速以上のCD-RWメディアには対応しておりません。



使用上のご注意

- 本製品で書き込みをおこなったBDメディアは、カートリッジタイプのBD-REメディアを使用するレコーダーでは使用できません。
- BD-R、BD-RE、DVD+R、DVD+RW、DVD-R、DVD-RWメディアで作成したBD・DVDビデオは、既存のプレーヤー、対応のゲーム機で再生可能ですが、一部再生できない機種があります。
- 左記の条件を満たした場合でも、環境やメディアの品質によっては、ドライブの最大性能を発揮できない場合があります。
- 一部のウイルス対策ソフトがインストールされている場合には、動作が不安定になる場合があります。
- 本製品は、パソコンの省電力機能には対応していません。
- 本製品を長時間使用した場合は、一旦メディアを取り出し数分おいてから書き込みを行ってください。





安全のために

ここでは、お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。


〈警告表示〉	 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
--------	---	--

〈絵記号の意味〉	 この記号は禁止の行為を告げるものです。	 この記号は必ず行っていたきたい行為を告げるものです。
----------	---	--

 警告

-  **本製品を修理・改造・分解しない。**
火災や感電、やけど、動作不良の原因になります。修理は弊社修理センターにご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有料修理となる場合があります。
-  **煙が出たり、変な臭いや音がしたら、すぐに使用を中止し、電源を切って電源プラグを抜く。**
電源を切ってコンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。
-  **本体を濡らさない。**
火災・感電の原因になります。お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
-  **内部をのぞきこまない。**
本製品はクラス1レーザー製品です。内部のレーザー光線を直視すると視覚障害を起こす恐れがあります。

電源 (ACアダプター・ケーブル・プラグ) について

-  発熱、火災、感電の原因となりますので以下をお守りください。
 - ACアダプターや接続ケーブル**は、添付品または指定品のもの以外を使用しない
ケーブルから発煙したり火災の原因になります。
 - AC100V(50/60Hz)以外のコンセントに接続しない**
 - ケーブルにものをせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などをしない**
 - ゆるいコンセントに接続しない**
電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでもうるみがあるコンセントにはつながないでください。
 - 電源プラグを抜くときは電源ケーブルを引っ張らない**
電源プラグを持って抜いてください。電源ケーブルを引っ張るとケーブルに傷が付き、火災や感電の原因になります。
 - 添付のACアダプターや接続ケーブルは、他の機器に接続しない**
 - じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿性の高いものの近くで使用しない**

製品仕様

ドライブ名	UJ240(OEM供給元:パナソニックコミュニケーションズ株式会社)									
インターフェイス仕様	USB 2.0									
設置条件	設置方向:水平									
ディスクローディング方式	パワーイジェクト/手動挿入方式									
データバッファサイズ	2MB									
書き込みエラー回避機能	搭載									
最大書き込み/ 読み込み速度	BD ^{※1} _{※2}	1層-R	2層-R	1層-R(LTH)		1層-RE		2層-RE	1層ROM	2層ROM
	書き込み	×6	×4	×4		×2		×2	-	-
	読み込み	×6	×4	×6		×4		×4	×6	×6
	DVD	1層+R	2層+R	+RW	1層-R	2層-R	-RW	RAM	1層ROM	2層ROM
	書き込み	×8	×4	×8	×8	×4	×6	×5	-	-
	読み込み	×8	×8	×8	×8	×8	×8	×5	×8	×8
	CD	-R	-RW	ROM	※1 BD×1の転送速度はDVDの×3.25に相当します。 ※2 USB接続において USB転送最適化ユーティリティ「マッハUSB for BD/DVD」が無効の場合には最大4.5倍速となります。					
	書き込み	×24	×10	-						
	読み込み	×24	×24	×24						
	適合フォーマット	●B D:BD-ROM、BD-R、BD-RE ●DVD:Video、DVD-ROM ●C D:CD-ROM mode 1、CD-ROM mode2(form 1、form 2)、CD-I、PhotoCD、Video CD、CD-DA、CD-TEXT								
電源仕様(ACアダプター時)	AC 100V±10%、50/60Hz									
定格電流(ACアダプター時)	DC5V : 2.0A									
動作温度	+5～+35℃ (パソコンの動作する温度範囲であること)									
動作湿度	20%～80% (結露なきこと)									
外形寸法	137(W)×154(D)×20(H)mm (突起部分を除く)									
質量	約340g (ACアダプターを除く)									

使用上のご注意

- 本製品を使用中にデータなどが消失した場合でも、データなどの保証は一切いたしかねます。**
故障に備えて定期的にバックアップをお取りください。
- 本製品は以下のような場所で保管・使用しないでください。**
故障の原因になることがあります。
《使用時/保管時の制限》
 - 振動や衝撃の加わる場所
 - 直射日光のあたる場所
 - 湿気やホコリが多い場所
 - 温度差の激しい場所
 - 熱の発生する物の近く(ストーブ、ヒーターなど)
 - 強い磁力電波の発生する物の近く(磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など)
 - 水気が多い場所(台所、浴室など)
 - 傾いた場所
 - 腐食性ガス雰囲気中(Cl₂、H₂S、NH₃、SO₂、NO_xなど)
 - 静電気の影響の強い場所《使用時のみの制限》
 - 保温、保湿性の高いものの近く(じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど)
 - 製品に通気孔がある場合は、通気孔がふさがるような場所

- 本製品は精密部品です。以下の注意をしてください。**
 - 落としたり、衝撃を加えない
 - 本製品の上に水などの液体や、クリップなどの小部品を置かない
 - 重いものを上にのせない
 - 本製品のそばで飲食・喫煙などをしない
- アクセラランプ点灯/点滅中に電源を切ったり、パソコンをリセットしないでください。**
故障の原因になったり、データが消失するおそれがあります。
- 本体内部に液体、金属、たばこの煙などの異物が入らないようにしてください。**
- 本体についた汚れなどを落とす場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。**
 - 洗剤で汚れを落とす場合は、必ず中性洗剤を水で薄めてご使用ください。
 - ベンジン、アルコール、シンナー系の溶剤を含んでいるものは使用しないでください。
 - 市販のクリーニングキットを使用して、本製品のクリーニング作業を行わないでください。故障の原因になります。

- レンズには触れないでください。**
音とびやデータの書き込み・読み込み時の不具合の原因になります。
- メディアの取り扱いについては以下をお守りください。**
 - メディアを直接持つときは光沢のある場所に触らないようにしてください。両端をはさむようにして持つか、中央の穴と端をはさんでください。
 - 正しい再生をするためと、振動や回転音が大きくなるなどのトラブルを防ぐため、メディアに紙やシールなどを貼らないでください。
 - ひびの入ったメディアや反ってしまったメディアは絶対に使用しないでください。また、割れたメディアをテープ類や接着剤で貼りあわせて使用しないでください。高速回転しますので、欠陥のあるメディアは危険です。
 - メディアに異物(CD-Rメディアの仕切りなど)が付いていないことを十分ご確認の上、ドライブに挿入してください。異物が付いたまま挿入すると、故障の原因になります。

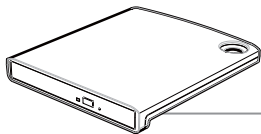
この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

- 【ご注意】
- 1)本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
 - 2)本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関する設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組みこんでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
 - 3)本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
 - 4)本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
 - 5)本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

確認しよう

内容物を確認します

□ ドライブ(1台)



□ ACアダプター(1個)

□ USB(A-miniB)ケーブル(1本)

□ BD Pro ツールズコレクション(DVD-ROM/1枚)

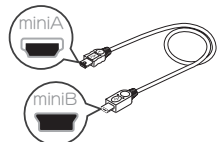
☑ はじめにお読みください(本書/1枚)

□ セットアップガイド(1枚)

□ ハードウェア保証書(1枚)

□ USB(miniA-miniB)ケーブル(1本)

利用方法、対応機種は、弊社ホームページにて案内しております。



ご注意

USBケーブルのコネクター形状を十分にご確認ください。
誤って別のUSBケーブルを接続したことによる本製品等機器の破損には対応いたしかねます。あらかじめご了承ください。

シリアル番号(S/N)をメモします

シールサンプル▶

型番: BRP-UP6
S/N: A0A0000000XX
電源 | ACアダプター (5V 2.0A)
アイ・オー・データ機器 I-O DATA DEVICE, INC.
MADE IN JAPAN

シリアル番号(S/N)は本製品底面に貼られているシールに印字してある12桁の英数字です。(例: A0A0000000XX)
シリアル番号(S/N)を下の枠にメモしてください。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

シリアル番号(S/N)は以下の際に必要な場合があります。

最新版ファームウェア等のダウンロード <http://www.iodata.jp/lib/>

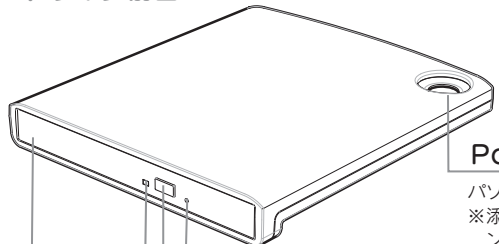
ユーザー登録 <http://www.iodata.jp/regist/>

ハードウェア保証書について

「ハードウェア保証書」と「保証規定」は、本製品の箱に印刷されております。本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

各部の名称

▼ドライブ前面



Powerランプ

パソコン接続時(電源ON時):青色に点灯
※添付のACアダプターを接続した際(パソコン未接続時)にも約10秒間点灯します。

緊急イジェクトホール

メディアが取り出せなくなった場合に使用します。

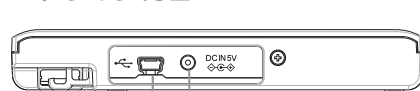
イジェクトボタン

押すとトレイが開きます。

アクセスランプ

読み書き・イジェクト時に点灯/点滅します。

▼ドライブ背面



DC IN

添付のACアダプターを接続します。

USBコネクター(Type mini B)

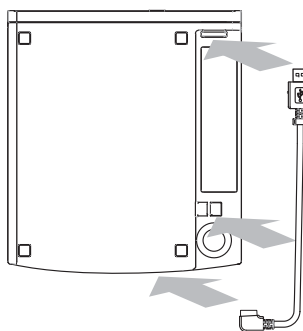
添付のUSBケーブルを接続します。



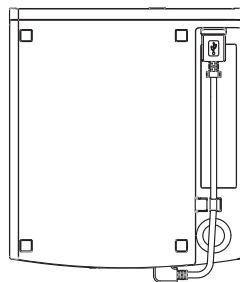
アクセスランプの点滅中は、パソコンをリセットしたり、電源を切ったりしないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。

ケーブルの収納方法

1 添付のUSBケーブル(A-miniB)を本製品のUSBコネクターに挿し込みます。



2 本製品底面のフックにUSBケーブル(A-miniB)をひっかけ、コネクター部を収納します。



困ったときには

DVD MovieWriter 7

で困ったら... BD Version

1 ソフトウェアの画面で見るマニュアルを確認する。
[スタート]メニューの[Corel DVD MovieWriter 7]から開きます。

2 ホームページでサポート情報を見る。
<http://www.corel.jp/support/>

それでも解決しなかったら

3 サポートに問い合わせる。

コーレル株式会社
ユーリード テクニカルサポート

TEL 045-226-1966

受付時間... 10:00~12:00/13:30~17:30
月~金曜日(土日祝祭日ならびにコーレル社指定休業日を除く)

※お問い合わせの際にシリアル番号が必要な場合があります。
シリアル番号は、別紙「セットアップガイド」表面の[参考:用途に応じて添付ソフトウェアをインストールしよう]→[添付ソフトウェアを選択します]→[シリアル番号]にてご確認をお願い致します。

<http://www.corel.jp/support/>

●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにてお問い合わせください。

nero 9 Essentials

Writing Solution で困ったら...

1 ソフトウェアの画面で見るマニュアルを確認する。
[スタート]メニューの[Nero 9]→[マニュアル]から起動します。

2 ホームページでサポート情報を見る。
<http://www.nero.com/jpn/support.html>

それでも解決しなかったら

3 サポートに問い合わせる。

株式会社Nero

TEL 045-910-0255

受付時間... 10:00~12:30/13:30~17:00
月~金曜日(土日祝、特定休業日は除く)

※お問い合わせの際にシリアル番号が必要な場合があります。
シリアル番号は、別紙「セットアップガイド」表面の[参考:用途に応じて添付ソフトウェアをインストールしよう]→[添付ソフトウェアを選択します]→[シリアル番号]にてご確認をお願い致します。

<http://www.nero.com/jpn/support.html>

●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにてお問い合わせください。

interVideo WinDVD

で困ったら...

1 ソフトウェアの画面で見るマニュアルを確認する。
各ソフトウェアを起動し、ヘルプ起動します。

2 ホームページでサポート情報を見る。
<http://www.corel.jp/support/>

それでも解決しなかったら

3 サポートに問い合わせる。

コーレル株式会社
インタービデオ テクニカルサポート

TEL 045-226-3899
FAX 045-226-3895

受付時間... 10:00~12:00/13:30~17:30
月~金曜日(土日祝祭日ならびにコーレル社指定休業日を除く)

※お問い合わせの際にシリアル番号が必要な場合があります。
シリアル番号は、別紙「セットアップガイド」表面の[参考:用途に応じて添付ソフトウェアをインストールしよう]→[添付ソフトウェアを選択します]→[シリアル番号]にてご確認をお願い致します。

<http://www.corel.jp/support/>

●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにてお問い合わせください。

BDドライブ本体 や Quick Five で困ったら...
マッハ/USB for BD/DVD

1 添付のDVD-ROMに収録されている画面で見るマニュアルのQ&Aを確認する。

2 ホームページでサポート情報を見る。

●製品Q&A、Newsなど
<http://www.iodata.jp/support/>
●最新サポートソフト
<http://www.iodata.jp/lib/>

それでも解決しなかったら

3 サポートに問い合わせる。

株式会社アイ・オー・データ機器
サポートセンター

TEL[東京] 03-3254-1095

TEL[金沢] 076-260-3688

FAX[東京] 03-3254-9055

FAX[金沢] 076-260-3360

[受付時間] 09:00~17:00 月~金曜日(祝祭日を除く)

※ご提供いただいた個人情報、は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

修理について

以下の事項をご確認ください。

●お客様が貼られたシールなどについて

修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

●修理金額について

■保証期間中は、無料にて修理いたします。ただし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」の保証適応外に該当する場合は、有料となります。
※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。
■保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。
■お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はかきにて修理金額をご案内いたします。修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。
(ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXにてご連絡させていただきます。)

修理依頼手順

1. メモに控え、お手元に置いてください。

お送り頂く製品の製品名、シリアル番号(製品に貼付されたシールに記載されています。)、お送りいただいた日時をメモに控え、お手元に置いてください。

2. これらを用意してください。

■必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書(コピー不可)
※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。
■下の内容を書いたもの
・返送先(住所/氏名/あれば)FAX番号
・ご使用環境(機器構成、OSなど)
・日中にご連絡できるお電話番号
・故障状況(どうなったか)

3. 修理品を梱包してください。

■上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
■輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

4. 修理をご依頼ください。

■修理は、下の送付先までお送りくださいようお願いいたします。
※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
■送付の際は、紛失等为了避免するため、宅配便が書留郵便小包でお送りください。

〒920-8513

石川県金沢市桜田町2丁目84番地

アイ・オー・データ第2ビル

株式会社アイ・オー・データ機器 修理センター 宛

著作権について

この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段としてのものです。もしあなたが著作権を所有していない場合か、著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む補償義務を負うことがあります。御自身の権利について不明確な場合は、法律の専門家に相談ください。

本製品の廃棄について

本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

商標について

■I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
■Microsoft、WindowsおよびWindows Vistaロゴは、米国または他国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。
■その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

デジタルライフの夢を拓ける

株式会社 アイ・オー・データ機器

本社サポートセンター: 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地

ホームページ: <http://www.iodata.jp/support/>

Copyright © 2010 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved. 2010.02.09